Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **102 (2011)**

Heft 12

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

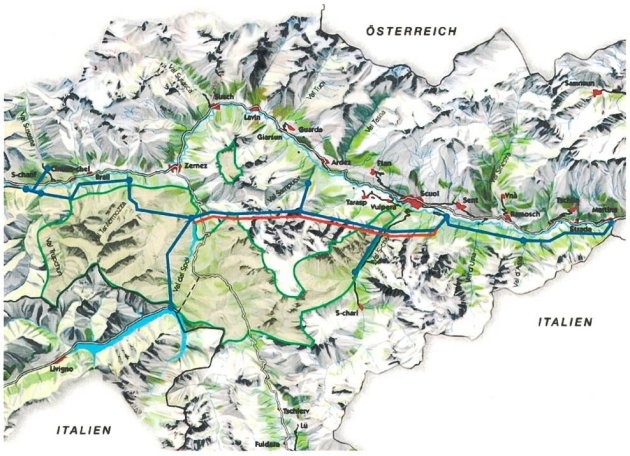
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

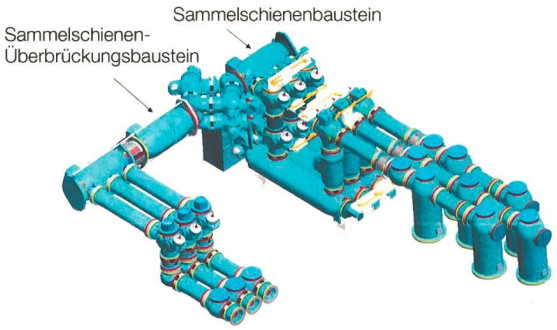
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch



Peter Molinari, Walter Bernegger
8 Alternative Wege zur Erhöhung der Produktion aus Wasserkraft
Die Politik will die Energieeffizienz steigern und erneuerbare Energien fördern.
Der Artikel stellt den gegenwärtigen unterstützten Projekten die Idee entgegen, Druckstollen von Wasserkraftwerken zu vergrössern und veranschaulicht dies am Beispiel von Ova Spin – Pradella.



Sascha Wyss
24 Unterhalt gasisolierter Anlagen
Seit über 40 Jahren werden gasisolierte Schaltanlagen in Übertragungs- und Verteilnetzen eingesetzt. Diverse Möglichkeiten zur Erhöhung der Gesamtverfügbarkeit stehen heute zur Verfügung, deren Anwendung das Havarierisiko und die entsprechenden Auswirkungen bei einem allfälligen inneren Fehler reduzieren und die Instandsetzungszeiten verkürzen.

Branche

Peter Molinari, Walter Bernegger
8 Alternative Wege zur Erhöhung der Produktion aus Wasserkraft

Andreas Burger, Marc Scherer, Martin Beck
12 Zusammenschluss von dezentralen Erzeugern zur Netzregelung

Cédric Jeanneret
16 Le programme «ambition négawatt» à Genève

18 Diskussion um Wege zur Förderung von Cleantech

20 La 2e plus grande centrale solaire de Suisse

21 Niklaus trifft Oscar – ein Erlebnisbericht

22 Ensi zieht Lehren aus Fukushima

Technologie

Sascha Wyss
24 Unterhalt gasisolierter Anlagen

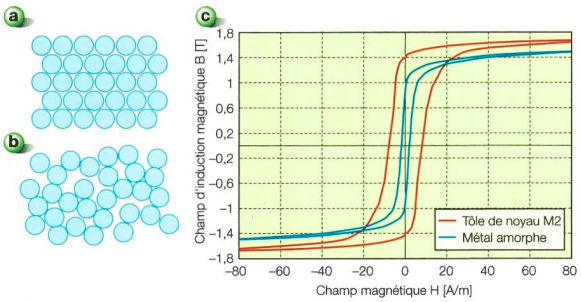
Georg Köppl, Dieter Braun
28 Generator-Statorschutz bei intermittierenden Fehlern

Martin Carlen, Marco Spinelli
33 Des transformateurs encore plus efficaces grâce aux noyaux amorphes

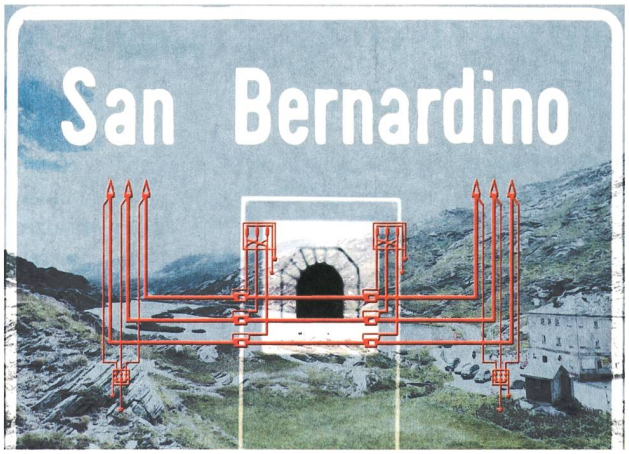
André Avila, Beda Kaufmann
37 50-kV-Kabel im San-Bernardino-Tunnel

40 Swissgrid-Metastudie
Métaétude de Swissgrid

41 Panorama Panorama



33 Martin Carlen, Marco Spinelli
Des transformateurs encore plus efficaces grâce aux noyaux amorphes
Quoique très efficaces, les transformateurs sont à la base de pertes énergétiques non négligeables. Une nouvelle gamme de transformateurs munis de noyaux en métal amorphe permet de les réduire considérablement et d'améliorer ainsi l'efficacité énergétique dans les réseaux de distribution électrique.



Pia Thür

Titelbild
Bei Tunnelsanierungen können auch Hochspannungskabel eingezogen werden – ein wertvoller Beitrag an die Versorgungssicherheit.

Photo de couverture
L'installation de câbles à haute tension lors de la rénovation de tunnels apporte une précieuse contribution à la sécurité de l'approvisionnement.

VSE / AES

44 **Meinung** Opinion

45 **Die politische Feder** La plume politique

46 **Back to the future: Wie ein VSE-Film 1973 die Stromzukunft sah**

46 **Direktorenkonferenz: «Es braucht den Markt»**

47 **Plattform www.stromnetz.ch lanciert**

47 **Smarte Systeme: Mehr als nur die Technik ist gefragt (Tagungsbericht)**

Electrosuisse

48 **Meinung** Opinion

50 **Events** Evénements

51 **Neuer Leiter Netze und Installationen**
Un nouveau directeur pour le service Réseaux et Installations

52 **News** Nouvelles

52 Bienvenue chez Electrosuisse

53 **ESTI: Meldepflicht nach Art. 16 Starkstromverordnung**

54 ESTI : Communication obligatoire selon l'art. 16 de l'ordonnance sur le courant fort

55 **ESTI: Obbligo di annuncio ai sensi dell'art. 16 dell'ordinanza sulla corrente forte**

57 **CES: Normenentwürfe und Normen**
CES : Projets de normes et normes

Rubriken / Rubriques

3	**Editorial**	Editorial
6	**Inspiration**	Inspiration
43	**Leserbrief**	Lettre de lecteur
62	**Veranstaltungen**	Manifestations
66	**Bücher**	Livres
69	**Produkte**	Produits
74	**Impressum**	Impressum
74	**Inserenten**	Annonceurs
75	**Cartoon**	Cartoon
76	**Forum**	Forum